MODE D'EMPLOI

Version 1/2013
Vous trouvez la version actuelle sur www.attika.ch.

POUR QUE BEAUCOUP DE JOIE ET DE LA CHALEUR VOUS ENTOURENT PENDANT BIEN DES ANNÉES

Félicitations pour l'achat de votre nouveau poêle-cheminée a t t i k a . Votre choix montre que vous accordez la plus grande importance à une excellente qualité et à un design fonctionnel. Plusieurs décennies d'expérience, associées à un travail intensif de développement et à l'utilisation de matériaux de qualité vous assurent la fonctionnalité élevée de votre poêle-cheminée a t t i k a . Dans cette perspective, l'installation par des spécialistes et l'utilisation conforme du poêle-cheminée sont deux conditions à respecter impérativement.

Pour que vous conserviez, année après année, le plaisir d'utiliser votre poêle-cheminée, **veuillez lire attentivement ce mode d'emploi.** Il contient des remarques importantes et de nombreux conseils utiles. Veuillez également observer les indications spéciales relatives au modèle dans le document séparé »Informations importantes... «.

COMPOSANTS

1.1 Les éléments du poêle 5

INSTALLATION

2.1 Le conduit de fumée 5
2.2 Instructions de montage 6
2.3 Fonctionnement dépendant de l'air ambiant 6
2.4 Fonctionnement indépendant de l'air ambiant 6
2.5 Distances de sécurité 7

LE POELE EN FONCTION

3.1 Indications de sécurité 9
3.2 Combustibles 9
3.3 Première mise en service 10
3.4 Allumage 10
3.5 Pose du bois 12
3.6 Consommation de bois par heure 12
3.7 Le règlement du rendement de chauffage 13
3.8 Chauffage avec la porte du foyer fermée 14
3.9 Chauffage à l'entre-saison 14
3.10 Échange thermique/convection 14
3.11 Bruits d'expansion 14
3.12 Votre contribution à la protection de l'environnement 14

LE BOIS

4.1 Séchage et fendage du bois 15
4.2 Humidité du bois 15

L' ENTRETIEN DE VOTRE POELE

5.1 Nettoyage et entretien 16
5.2 Joints 17
5.3 Maintenance / pièces de rechange 17
5.4 Vitrocéramique 17
5.5 Faïences 17
5.6 Pierre ollaire 17
5.7 Grès 18
5.8 Nero assoluto 18
5.9 Habillage intérieur du foyer 18
5.10 Acier rouillé 18
5.11 Acier brut 18
5.12 Pièces mobiles 19

6 PLAQUETTES SIGNALETIQUE 19

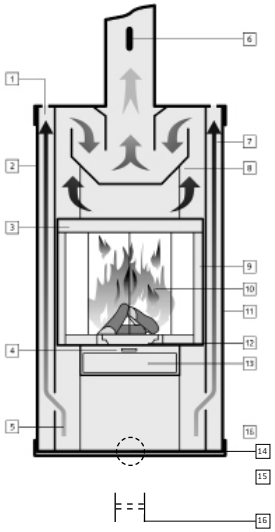
7 ACCESSOIRES 19

8 CONSEILS 20

9 GARANTIE 21

1 VOTRE POÊLE attika

1.1 Les éléments du poêle



1 Ouvertures pour l'air de convection
2 Habillage en acier, faïence, pierre naturelle
3 Plaque directive des flammes
4 Régulateur d'air de combustion (pour l'air primaire, secondaire et teriaire)
5 Air froid de convection
6 Clapet de régulation
7 Air chaud de convection
8 Déflecteur de fumée
9 Habillage intérieur du foyer
10 Foyer
11 Gaine de convection
12 Grille à secousses
13 Tiroir-cendrier
14 Branchement d'air frais en arrière
15 Compartiment à bois
16 Branchement d'air frais en bas

2 INSTALLATION

2.1 Le conduit de fumée

Le conduit de fumée et le poêle-cheminée sont complémentaires: bien adapté au conduit, le poêle-cheminée fonctionne de façon optimale. Les dimensions jouent un rôle essentiel: le conduit de fumée doit avoir une longueur minimale de 4,5 m en partant du bas du foyer. Nous vous recommandons de choisir le même diamètre pour la cheminée que pour le tuyau de fumée. Des diamètres de cheminée trop grands ou trop petits peuvent entraîner des problèmes de tirage. Pour un résultat optimal, un tirage de 0,08 à 0,12 mbar s'impose. Pour le raccord du poêle-cheminée au mur ou au plafond, nous vous recommandons nos tuyaux de fumée laqués au four d'une épaisseur de paroi de 2 mm.

2.2 Instructions de montage

Le poêle de cheminée est livré prêt au raccordement et doit être raccordé à la cheminée de la maison à l'aide d'une pièce de jonction. La pièce de jonction doit être aussi courte que possible, rectiligne et placée à l'horizontale (max. 120 cm) ou légèrement inclinée. L'installation doit être effectuée par un spécialiste agréé, qui connaît les règlements de la police du feu locale et répondra volontiers à vos éventuelles questions. Lors de l'installation, il convient de tenir compte des valeurs triples indiquées dans le document annexe »Informations importantes...«. Il convient de s'assurer que la quantité d'air nécessaire à la combustion est suffisante. Dans le cas des pièces possédant de très bonnes valeurs d'isolation, il est recommandé de prévoir une alimentation directe en air frais.

Avant l'installation, vérifiez si la force portante de la sous-construction peut supporter le poids de votre poêle de cheminée.

Malgré un nettoyage scrupuleux à l'usine, il peut se produire que des résidus de sablage subsistent dans le poêle-cheminée. Si du matériau de sablage s'échappe au cours de l'installation ou de l'utilisation de votre poêle-cheminée, éliminez-le afin d'éviter d'endommager votre revêtement de sol.

2.3 Fonctionnement dépendant de l'air ambiant

La plupart du temps, les poêles-cheminées fonctionnent des foyers tributaires de l'air ambiant, prélevant l'air de combustion dans la pièce où ils sont installés. Pour cette raison, l'exploitant doit veiller à ce que l'alimentation en air de combustion soit suffisante. Lorsque les fenêtres et les portes sont hermétiques, il se peut que l'alimentation en air frais ne soit plus garantie, ce qui affecterait le tirage du poêle. Ceci peut nuire à votre bien-être et, dans certains cas, à votre sécurité. **Les consommateurs d'air tels que les hottes aspirantes ou les ventilateurs qui sont installés dans la même pièce que le foyer ou qui communiquent avec une autre pièce raccordée au même circuit d'alimentation en air peuvent entraver le fonctionnement du poêle-cheminée (au point de provoquer la sortie de fumées dans la pièce d'habitation alors que la porte du foyer est fermée). Ils ne doivent pas être utilisés en même temps que le poêle-cheminée (ou seulement en utilisant un système approprié).**

2.4 Fonctionnement indépendant de l'air ambiant

2.4.1 Domaine d'application

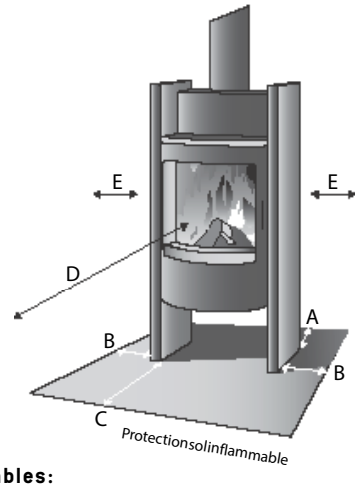
Le foyer indépendant de l'air ambiant est destiné au chauffage de pièces individuelles ; l'air de combustion nécessaire est alimenté directement par un câble étanche venant de l'extérieur ou par un puits d'aération d'une cheminée air-fumées (LAS) et une ligne de raccordement. En raison de ce mode de fonctionnement, le foyer peut également être mis en place dans des unités d'utilisation qui sont hermétiques en permanence ainsi que dans des unités d'exploitation équipées d'installations de ventilation ou de purge mécaniques. Selon DIN 1946-6, les installations d'aération ne doivent pas générer de pression différentielle supérieure à 8 Pa dans la salle où on séjourne. **Le foyer indépendant de l'air ambiant ne doit être mis en service que lorsque la porte du foyer est fermée.**

2.4.2 Installation indépendante de l'air ambiant

Il est également possible d'utiliser des tuyaux flexibles en aluminium pour l'alimentation en air de combustion. Ils doivent être protégés contre des endommagements mécaniques externes et ne doivent pas présenter de déformations non autorisées. Le dispositif de verrouillage de la conduite d'air de combustion doit être fermée lorsque le poêle-cheminée n'est pas en service. Les positions »ouvert« ou »fermé« doivent pouvoir être clairement identifiées. Les conduites d'air de combustion venant de l'extérieur doivent être isolées contre la formation de condensation. Les grilles d'arrivée d'air doivent correspondre à la section libre de la conduite d'air de combustion et elles doivent être disposées de manière à ne pas pouvoir s'obstruer facilement. Les gaz d'échappement du poêle-cheminée doivent être guidés dans une cheminée occupée par un seul poêle ou dans le collecteur de fumées d'une cheminée air-fumées occupée par un seul poêle.

2.5 Distances de sécurité

Les normes nationales et européennes, les prescriptions locales et la législation en matière de construction ainsi que les dispositions de la police du feu doivent être respectées. Avant l'installation, renseignez-vous auprès d'un spécialiste agréé ou d'un ramoneur. Veuillez observer les écarts de sécurité ci-après qui doivent également être respectées dans le cas d'un poêle-cheminée tournant. Veuillez noter que, lorsque la porte du foyer est ouverte, la projection d'étincelles peut se produire au-delà des mesures indiquées ci-après.



Distances en cas de matériaux non inflammables:

(Divergences possibles, voir instructions de montage spécifiques aux modèles)

	Suisse (AEAI):	France (EN 13240)
A (écart au mur)	5-10 cm (conseil)	10 cm min.
B (sol, de côté)	protection sol facultative	protection sol facultative
C (sol, devant)	protection sol facultative	protection sol facultative
D (zone de rayon)	min. 80 cm	min. 80 cm

Distances en cas de matériaux inflammables:

A (écart au mur)	cf. Description du produit/plaquette signalétique	
B (sol, de côté)	pas de prescription	protection sol de 30 cm min.
		à partir de l'ouverture du foyer
C (sol, devant)	protection sol de 40 cm min.	protection sol de 50 cm min. saillant
D (zone de rayon)	cf. Description du produit/plaquette signalétique	
E (distance par rapport à des matériaux inflammables)	cf. Description du produit/plaquette signalétique 50–80 cm (recommandation)	

Ces distances légales minimum sont par ailleurs fixées de manière à ce que la température au point mesuré dépasse toujours d'exactement 60 °C la température de la pièce (donc p.ex. 80 °C pour une température ambiante constante de 20 °C).

3 LE POÊLE EN FONCTION

3.1 Indications de sécurité

- Avant une première utilisation, assurez-vous toujours qu'aucun corps étranger ne se trouve dans le foyer ou le tiroir-cendrier. Retirez toutes les étiquettes dans le foyer ou sur la vitre du foyer.
- Tous les poêles-cheminées deviennent brûlants lors de l'allumage du feu. Veuillez donc ne pas toucher le poêle-cheminée, en particulier la porte et le vitrage. Veuillez tenir compte du fait que, selon le modèle considéré, des éléments de commande et le clapet de régulation peuvent devenir brûlants.
- Pendant l'utilisation, tenez les enfants et les animaux à l'écart du poêle-cheminée. (Recommandation: monter un dispositif de sécurité).
- Fermez toujours la porte du foyer et celle du compartiment pour les cendres avant dequitter la pièce (projections d'escarbilles possibles si la porte est ouverte).
- N'utilisez jamais d'essence, d'alcool ou d'autres fluides inflammables. Danger d'explosion! Nous vous recommandons d'utiliser des cubes d'allumage d'a t t i k a (www.attika-shop.ch).
- Utilisez exclusivement du bois naturel comme combustible (se reporter à la rubrique 3.2 Combustibles)
- Ne posez jamais sur votre poêle-cheminée des objets inflammables ou susceptibles de fondre. Danger d'incendie!
- Pendant que le feu est allumé, arrêtez la VMC (Ventilation Mécanique Contrôlée) dans la cuisine, la salle de bain et les toilettes. Les ventilateurs d'extraction (VMC) ont une puissance considérable pouvant atteindre 1200 m^3/h. Le tirage important provoque une sous-pression dans la pièce et de l'air extérieur est aspiré par la cheminée.
- Lorsqu'il n'est pas fait de feu, le régulateur d'air doit être fermé.

3.2 Combustibles

La plaquette signalétique (marque CE) du poêle-cheminée donne des renseignements sur le combustible admis. Que la porte du foyer soit ouverte ou fermée, on utilisera comme combustible du bois sec naturel (hêtre, bouleau, chêne, etc). Le bois d'arbres fruitiers contenant une part de résine élevée peut embuer les vitres ou en altérer la couleur. Le bois compressé naturel sous forme de briquettes selon DIN 51731-HP5 est autorisé.

Il est interdit de brûler de bois verni, laminé, imperméabilisé ou traité par des matières synthétiques, de bois résiduaire peint, de bois comprimé, de contre-plaqué, de coquilles de noix, de pommes de pin, de déchets de la maison, de briquettes en papier et de la houille. En plus d'odeurs désagréables, la combustion de ces matériaux libère des gaz d'échappement nocifs et polluants. De petites quantités suffisent à

provoquer des réactions chimiques entraînant une élévation extrême de la température et le développement, dans le foyer, de résidus de combustion dangereux, nuisibles à votre santé, votre environnement et votre poêle-cheminée. Si un combustible inadéquat ou humide est utilisé, des dépôts peuvent se former dans la cheminée et y causer un incendie. Dans un tel cas, bouchez immédiatement toutes les ouvertures sur le poêle et informez les pompiers.

Le bois n'est pas un combustible à combustion continue, de sorte qu'il n'est pas possible d'en faire brûler pendant toute la nuit. Les foyers attika sont tous des foyers dont la durée de combustion est limitée.

3.3 Première mise en service

Comme une nouvelle voiture, votre nouvelle poêle-cheminée doit d'abord être »rodée«. Lors du premier allumage, allumez le feu en laissant la porte du foyer entrouverte afin d'éviter que le joint de la porte ne colle au manteau du poêle.

Les poêles-cheminées attika et les tuyaux de fumée sont enduits du vernis UHT600 qui ne dégage que très peu d'odeurs et est exempt de solvants. Lors des premiers allumages, des odeurs désagréables peuvent se développer. Ouvrez les portes et les fenêtres et assurez-vous que la pièce est suffisamment aérée. Veillez à ce que personne ne séjourne dans la pièce pendant ce temps.

3.4 Allumage

Si vous vous tenez aux instructions suivantes, l'allumage de votre poêle-cheminée sera très simple:

1) Observer les prescriptions de commande des installations de ventilation et de purge ou désactiver les ventilateurs/évents (cuisine/salle de bains/WC). Vous évitez ainsi la formation d'une dépression dans la pièce qui pourrait provoquer l'émergence de gaz de combustion hors du conduit de fumée.

2) Ouvrir entièrement le clapet d'étranglement (option) sur le tube de fumées (position verticale).

3) Ouvrez la porte du foyer.

4) Mettez le régulateur d'air de combustion sur **la position d'apport d'air primaire** (voir les instructions séparées spéciales pour le modèle »Informations importantes...«). Pendant cette phase d'allumage, vous apportez suffisamment d'air primaire et secondaire.

5) Pour la pose du bois et l'allumage, il existe deux procédés qui dépendent de la taille de votre foyer ou de celle des bûches utilisées. Les deux méthodes entraînent une combustion propre pauvre en émissions. Au bout de quelques tentatives, vous trouverez la méthode qui vous convient le mieux:

Méthode 1, allumage par l'avant:

Placer 2-3 bûches de taille moyenne au fond du foyer contre la paroi arrière, les écorces n'étant pas dirigées vers la vitre de vitrocéramique. Puis disposer un allume-feu (p.ex. attika Fire-Up, disponible sur le site www.attika-shop.ch) à l'avant, sur la base du foyer, et répartir par-dessus env. 200 grammes de bois d'allumage (p.ex. 10 bûches de bois de pin, de 2 cm x 2 cm x 20 cm, cf. illustrations 1a et 1b ci-dessous). Allumer l'allume-feu et fermer la porte du foyer.

Méthode 2, allumage par le haut:

Selon la géométrie du foyer et la quantité recommandée de bois à déposer, placer 2–4 bûches de taille moyenne directement sur le fond du foyer, les surfaces coupées et les écorces n'étant pas dirigées vers la vitre de vitrocéramique. Puis disposer un allume-feu (p.ex. attika - Fire-Up, disponible sur le site www.attika-shop.ch) avec 8-10 petites bûches (p.ex. bois de pin, env. 2 cm x 2 cm x 20 cm) en croix (cf. illustrations 2a et 2b ci-dessous). Allumer l'allume-feu.

1a

1b

2a

2b

6) Peu de temps après, le feu doit être intense et de couleur claire.

7) Placer le régulateur d'air de combustion sur la position »arrivée d'air secondaire« (voir les instructions séparées spéciales pour le modèle »Informations importantes...«) dès que le bois s'est entièrement carbonisé. Ceci a lieu en règle générale au bout de 5 à 10 minutes, en fonction de différents facteurs d'influence comme la taille du foyer, la quantité/l'humidité du bois, le tirage de la cheminée, les conditions météo, la température ambiante et extérieure. Le foyer est ainsi alimenté de la bonne quantité d'air de combustion préchauffé, ce qui garantit une combustion à faible taux de rejets. L'apport d'air primaire est partiellement interrompu pour éviter une trop grande ventilation du feu et une combustion trop rapide du bois. L'air secondaire balaie la vitre en vitrocéramique et empêche ainsi considérablement les dépôts de suie.

8) Si le tirage de votre conduit de fumée est trop fort, le feu peut se mettre à flamber de façon trop puissante même en position »Apport d'air secondaire« uniquement. En ajustant le régulateur entre les positions »Apport d'air secondaire« et »Aucun apport d'air«, vous choisissez la position optimale pour une combustion contrôlée. Sélectionnez une position dans laquelle le feu reçoit encore suffisamment d'air pour empêcher les dépôts de suie sur la vitre. Lorsque votre poêle-cheminée n'est pas en marche, placez le régulateur dans la position »Aucun apport d'air« (voir les instructions séparées spéciales pour le modèle »Informations importantes...«).

9) Si le tuyau de fumée de votre poêle-cheminée est équipé d'un clapet de régulation (option), vous pouvez réduire le flux de gaz de combustion pendant la phase d'incandescence. Vous créez ainsi une accumulation de chaleur dans le poêle-cheminée. En position fermée, la poignée est transversal au tuyau de fumée. Même en position fermée, le clapet de régulation est toujours ouvert à 30 %.

3.5 Pose du bois

1) Ouvrez complètement le clapet de régulation (option).

2) Pour éviter des tourbillons, ouvrez la porte du foyer avec précaution.

3) Poser horizontalement ou verticalement le bois sur les braises (selon la géométrie du foyer). Veillez à ce que les écorces et les sections de coupe ne soient pas disposées en direction de la vitre. Vous recevrez de plus amples informations sur la quantité de bois nécessaire au chapitre »3.6 Consommation de bois par heure«.

4) Fermez la porte.

5) Mettez le régulateur d'air de combustion sur la position d'apport d'air primaire pendant cinq minutes environ (voir les instructions séparées spéciales pour le modèle »Informations importantes...«) jusqu'à ce que le bois ajouté se soit entièrement enflammé. Régler ensuite la position »Arrivée d'air secondaire«.

3.6 Consommation de bois par heure

Pour éviter des détériorations liées à la surchauffe (fissures dans les carreaux de faïence, colorations anormales de l'acier, déformations, etc.) et garantir un fonctionnement optimal après plusieurs années d'utilisation, il faut chauffer correctement votre poêle-cheminée. Tout risque de surchauffe est écarté si l'on ne dépasse pas le rendement calorifique maximal et n'utilisez pas de combustibles impropres.

Le tableau ci-dessous indique la valeur calorifique de différents bois de chauffage après deux ans de stockage, présentant ainsi une humidité résiduelle d'environ 15 à 17 %. Il doit vous aider à calculer le chargement maximal de bois par heure:

essence	valeur calorifique au kg en kWh
érable	4,1
bouleau	4,3
hêtre	4,0
chêne	4,2
aulne	4,1
frêne	4,2
épicéa	4,5

Si le bois dur comme le hêtre a un poids important, un kilo de sapin procure un volume de bois plus important qu'un kilo de hêtre. Le bois de hêtre stocké deux ans au sec est un combustible idéal. Avec un rendement moyen de votre poêle-cheminée de 80 %, vous atteignez les valeurs suivantes en utilisant du hêtre:

Puissance calorifique nominale	consommation de bois de hêtre par heure
3 kW	0,9 kg
4 kW	1,2 kg
5 kW	1,5 kg
6 kW	1,9 kg
7 kW	2,2 kg
8 kW	2,5 kg

Important : Veuillez observer que le bois compressé a une valeur calorifique bien supérieure au même volume de bois dur. Pour cette raison, nous recommandons de ne l'utiliser qu'en petites quantités, pour l'ajouter sur un lit de cendres incandescentes existant.

La puissance thermique nominale est la puissance contrôlée selon les normes DIN EN 13240. La puissance calorifique maximale est supérieure de 2 kW à la puissance thermique nominale. **Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages occasionnés par une surchauffe.**

Pour garantir un fonctionnement parfait, nous vous recommandons de toujours vous orienter sur la puissance thermique nominale lorsque vous allumez le premier feu. Il est possible de réduire la charge de rajout de combustible.

Toutes les données techniques concernant votre foyer sont disponibles dans le manuel d'instructions **»Informations importantes...«.**

3.7 Le règlement du rendement de chauffage

Le rendement de chauffage est réglé par la quantité du combustible posée et le clapet de régulation (option).

N'essayez pas de ralentir trop fortement la combustion en diminuant l'arrivée d'air. Cela aurait pour conséquence une combustion incomplète, un gaspillage de combustible et d'inutiles nuisances à l'environnement. Le bois peut en effet dégazer sans développement de flammes. De plus, on risque une déflagration (inflammation explosive des gaz de combustion).

3.8 Chauffage avec la porte du foyer fermée

À portes fermées, votre poêle-cheminée fonctionnera parfaitement avec un rendement **d'environ 83 %.** Le rendement correspond au rapport entre l'énergie apportée par le feu (combustible)et la chaleur dégagée dans la pièce.

3.9 Chauffage à l'entre-saison

Quand la température extérieure dépasse 16 °C, un bouchon de fumée peut se produire dans le conduit de fumée. S'il n'est pas possible d'obtenir un bon tirage en brûlant rapidement du papier de journal et en créant ainsi une grande chaleur, il est préférable de renoncer au chauffage.

3.10 Échange thermique/convection

Tous les poêles-cheminées attika sont en règle générale des poêles-cheminées de convection à double paroi. L'air frais de la pièce se répand dans les conduits de convection, se réchauffe dans la zone du foyer et est amené dans la pièce par les ouvertures de convection qui se trouvent à la surface du poêle-cheminée, à la paroi arrière, latérale ou frontale. Ce système assure une répartition régulière de la chaleur.

3.11 Bruits d'expansion

En se réchauffant et en se refroidissant, le poêle-cheminée peut émettre des bruits de craquement ou de cliquetis. Ceci est absolument normal. Ces bruits sont dus à la dilatation des matériaux liée aux variations de température. Cette dilatation, que l'on peut également constater sur d'autres matériaux comme les charpentes en bois ou les pièces automobiles surchauffées, peut atteindre plusieurs millimètres.

3.12 Votre contribution à la protection de l'environnement

Le bois est un matériau de chauffage naturel. Non utilisé, il dégage en pourrissant la même quantité de dioxyde de carbone (CO_2) que lors de la combustion. Chauffer au bois est donc neutre du point de vue de l'émission de CO_2.

Si votre poêle-cheminée chauffe de manière favorable ou défavorable à l'environnement, dépend beaucoup de votre utilisation et du combustible. Les instructions suivantes peuvent vous aider:

- Utilisez du bois sec en bûches d'une longueur normale de 25-33 cm soit environ **700 g chacune en moyenne.**
- Une quantité de bois de plus de 3 kg à l'heure provoque un rendement de chaleur trop haut. Avec 3 kg de bois et un rendement de 75 % en moyenne, le rendement de chaleur de 9 kW/h est atteint. Cela suffit largement pour chauffer une très grande pièce de 300 m^3 en peu de temps. Tenez absolument compte de la puissance calorifique nominale de votre modèle.
- Prenez soin d'une amenée d'air suffisante en utilisant correctement le régulateur d'air de combustion (voir chapitre »3.4 Allumage«). Ceci permet de prévenir les risques de déflagration (= inflammation explosive des gaz de combustion du bois lorsque l'apport d'air n'est pas suffisant).

4 LE BOIS

4.1 Séchage et fendage du bois

Le bois a besoin du temps pour sécher. Il est séché à l'air en **deux ans** environ de stockage correcte.

Voici quelques conseils:

- Vous devriez conserver le bois scié et fendu prêt à l'usage. Ainsi le bois sèche rapidement, car des bûches courtes sèchent mieux que le bois non fendu.
- Vous devriez entasser vos bûches de bois à une place aérée, si possible au soleil et à l'abri de la pluie.
- Laissez une distance large comme la main entre chaque pile de bois afin que l'air passant peut emporter l'humidité évadée.
- Ne couvrez pas votre pile de bois avec du plastique, parce que l'humidité ne peut pas s'évader.
- Ne conservez pas de bois fraîchement abattu dans la cave, parce qu'il y pourrie au lieu de sécher à cause du mauvais mouvement d'air. Conservez seulement du bois déjà séché dans des caves sèches.
- Nous vous recommandons de conserver le bois à brûler dans le compartiment à bois ou près du poêle-cheminée pour 2 à 3 jours avant l'usage. Ainsi il perd encore une fois une grande partie de l'humidité résiduelle.

4.2 Humidité du bois

La puissance calorifique du bois dépend beaucoup de l'humidité du bois. L'énergie nécessaire pour faire évaporer l'eau est perdue pour le chauffage et diminue la puissance calorifique. Lorsque le bois est trop humide, la vitre peut s'embuer. De plus, la vapeur d'eau qui, pendant la combustion du bois humide, se forme dans le tuyau de

fumée ou dans le conduit de fumée peut condenser. Ainsi c'est possible que les parties en acier rouillent et de la poix se forme dans le conduit de fumée. Voir aussi chapitre »3.2 Combustibles«

Du bois de chauffage optimal a une humidité de maximale 15% à 17%. Il est possible de commander dans la boutique en ligne attika (www.attika-shop.ch) un mesureur d'humidité du bois très pratique.

5 L'ENTRETIEN DE VOTRE POÊLE attika

5.1 Nettoyage et entretien

La cheminée de la maison doit être ramonée régulièrement par un ramoneur. Il vous informera des intervalles de maintenance à respecter. Nous recommandons de faire contrôler annuellement le poêle de cheminée par un spécialiste.Si la plaque dirigeant les flammes ou les tôles de dérivation de la fumée doivent être déplacées ou enlevées, il faut impérativement bien les remettre en place une fois le contrôle ou le nettoyage terminé.Si nécessaire, essuyez les parties en acier de votre poêle-cheminée avec un chiffon propre et sec, en évitant les éraflures.

Avec le temps, des dommages peuvent diminuer l'effet de protection de la laque. Quand l'air est très humide, une fine pellicule de rouille peut couvrir les endroits endommagés. Cette pellicule de rouille peut facilement être enlevée à l'aide d'un tampon de paille d'acier sec ou d'un carré microfibre Scotch Brite.

Vaporiser uniformément avec de la laque pour poêles-cheminées d'une distance de 20 à 25 cm. Utilisez une bombe de vernis pour poêle-cheminée d'origine (www.attika-shop.ch) et vaporisez avec précaution une couche mince et régulière de vernis sur la surface. Pour éviter des différences de couleur, nous vous recommandons d'utiliser notre **laque originale Senotherm**. Votre revendeur spécialisé attika se fera un plaisir de se charger des travaux de vernissage décrits ci-dessus.

En cas de vitres encrassées, nettoyez au plus vite afin que les particules de suie ne brûlent pas lors d'une utilisation ultérieure. L'encrassement des vitres découle de différents facteurs: le mode d'utilisation, le tirage, la température extérieure, la situation atmosphérique, l'état du bois, la disposition de la pièce, une éventuelle dépression. Pour limiter de tels problèmes, un nettoyage régulier des vitres céramiques s'impose. **Un encrassement de la vitre ne peut être exclu.**

Pour cela, utilisez notre produit spécial nettoyage des vitres céramiques. Attention: dans la mesure où ces produits de nettoyage peuvent endommager les joints des portes, nous vous conseillons de ne pas les verser directement sur les vitres, mais sur un chiffon. **Evitez de toute façon les produits et chiffons abrasifs.**
Une vitre vitrocéramique peut aussi être nettoyée de manière écologique en utilisant

de la cendre. Plongez une boule de papier journal ou à usage domestique froissé dans la cendre froide, frottez-en la vitre, et essuyez-la ensuite avec une boule de papier propre.

Certains **dégagements d'odeurs** peuvent survenir qui ne sont dus ni à la couche de vernis, ni à un dégagement de fumée. Il s'agit alors soit de corps étrangers tombés par mégarde dans la cheminée, soit de dépôts de poussière. Ces derniers résultent de la circulation de l'air dans les locaux et doivent être évacués régulièrement. Pour toute autre question, le mieux est de vous adresser à votre magasin spécialisé.

5.2 Joints

Les joints des portes et du tiroir-cendrier sont en fibres vitrocéramiques résistant à la chaleur (exempts d'asbeste). Attention! Des produits corrosifs peuvent attaquer les joints d'étanchéité (voir chapitre »5.1 Nettoyage et entretien«)!

5.3 Maintenance / pièces de rechange

Selon leur fréquence d'utilisation, les parties mobiles et les joints des portes sont susceptibles de s'user. Seules des pièces de rechange expressément autorisées ou proposées par le fabricant doivent être utilisées. N'hésitez pas à contacter votre cheministe à la fin d'une saison de chauffage.

5.4 Vitrocéramique

La vitrocéramique résiste aux températures élevées. La formation de cloques est imputable à la technique de production et ne constitue pas un manque de qualité.

5.5 Faïences

Il est possible que des fissures se forment à la surface des faïences. La formation de craquelures, caractéristique des carreaux en faïence émaillée, peut également être observée sur les poêles-cheminées en faïence et ne saurait être considérée comme un vice de qualité. Soyez prudent lorsque vous placez des conteneurs froids sur les plaques de faïence très chaudes. La grande différence de température entraîne des tensions pouvant causer des fissures dans le matériau.

5.6 Pierre ollaire

La pierre ollaire est une pierre naturelle et un accumulateur de chaleur élégant. Pour le nettoyage, nous recommandons notre set de nettoyage pour pierre ollaire. Si une pierre ollaire devait présenter de petites éraflures ou des empreintes digitales, il est possible de les enlever avec du non-tissé Scotch. La pierre ollaire est un produit naturel. Il n'est pas possible d'influencer le dessin d'une veinure. Pour cette raison, il n'existe aucun droit à garantie en ce qui concerne l'aspect d'une pierre. Soyez prudent lorsque vous placez des

conteneurs froids sur les plaques de pierre ollaire très chaudes. La grande différence de température entraîne des tensions pouvant causer des fissures dans le matériau.

5.7 Grès

De petites salissures comme des traces de doigt et de la suie peuvent être éliminées avec le détergent attika pour grès (disponible dans notre boutique en ligne sur le site Web www.attika-shop.ch). Une alternative est d'imprégner la pierre avec S 34 de Möller Chemie. Des encrassements plus importants peuvent être poncés à l'état humide avec du papier émeri. La poussière blanche générée par ce processus doit être éliminée par soufflage à l'air comprimé.

5.8 Nero assoluto

Utilisez exclusivement un chiffon non fibreux propre et sec afin d'essuyer le granite de »Nero assoluto«.

5.9 Habillage intérieur du foyer

L'habillage intérieur du foyer protège le corps du foyer de la chaleur du feu. De fortes variations de température peuvent entraîner la formation de fissures dans les plaques de l'habillage intérieur du foyer, qui n'ont néanmoins aucune incidence sur le bon fonctionnement du poêle-cheminée.Elles ne doivent être changées que lorsqu'elles commencent à s'effriter au bout de plusieurs années. Les plaques de l'habillage intérieur du foyer sont simplement posées horizontalement ou verticalement. Vous pouvez sans problème les remplacer vous-même ou les faire remplacer par votre fournisseur spécialisé.

Changement des chamottes/vermeculites
(commencez avec la pierre qui est en tête)

5.10 Acier rouillé

Dès que le processus naturel d'oxydation d'une plaque en acier rouillé est terminé, la surface est scellée. Avec le temps, ce scellement se détériore sous l'effet de la chaleur et de l'air sec. Pour cette raison, un traitement ultérieur annuel avec notre set d'entretien pour acier rouillé (www.attika-shop.ch) est recommandé. Le processus naturel de corrosion est influencé par le réchauffement du poêle. Pour cette raison, des irrégularités dans l'intensité de la rouille et la couleur ne sont pas des défauts de qualité.

5.11 Acier brut

Une plaque en acier brut doit être traitée avec soin et protégée contre les influences extérieures comme l'humidité ou les éraflures. Une fois que la surface en acier brut est endommagée, elle ne peut pas être remise dans son état initial ou retouchée. Du fait du traitement par découpeuse au laser, les bords présentent une couche d'oxyde caractéristique pour l'acier brut. Il est facile de la retirer et pour la protection de la surface et des bords, nous recommandons un des produits suivants: Junckers Rustic Oil (couche de fond et traitement final de surfaces de bois), huile de lin, huile d'olive, produits d'entretien du bois ou des pierres contenant de la cire d'abeilles.

5.12 Pièces mobiles

Les charnières, les fermetures et les glissières des portes doivent être lubrifiées une fois par an. Nous recommandons d'avoir exclusivement recours à l'aérosol de lubrification que nous proposons (www.attika-shop.ch), car l'utilisation d'autres produits pourraient entraîner la formation d'odeurs et de résidus.

6 PLAQUETTE SIGNALÉTIQUE (MARQUE CE)

Votre revendeur spécialisé attika doit apposer la plaquette signalétique fournie avec l'appareil (marque CE) sur un endroit bien visible (dos, compartiment bois, etc.) de votre poêle-cheminée. Dans tous les cas, elle doit pouvoir être montrée dans le cas d'un contrôle.

7 ACCESSOIRES

Commandez nos accessoires pratiques sur www.attika-shop.ch.

8 CONSEILS

Problème	Cause	Remède page
Les bûches de bois ne s'allument pas ou seulement tardivement ou le feu s'éteint	– bois trop humide – apport d'air insuffisant – température extérieure trop élevée – bûches trop grandes	9, 15 6, 7, 10–14 14 11, 15
Le bois brûle trop vite	– le conduit de fumée tire trop – le régulateur d'air de combustion n'était pas mis sur position pour l'air secondaire	5, 12 10–12
La vitre s'est encrassée de suie	– bois inapproprié – le conduit de fumée ne tire pas – le conduit de fumée tire trop – Le régulateur d'air de combustion était mis sur position pour l'air secondaire au mauvais moment. – apport d'air insuffisant – seuil minimal de puissance calorifique dépassé – Section de coupe du bois dirigée vers la vitre	9, 15, 16 5, 14, 16, 17 5, 12 10–14 6, 7, 10–14 12–14 11, 12
De la fumée, une odeur de fumée ou des particules de suie pénètrent dans la pièce d'habitation.	–apport d'air insuffisant – clapet de régulation trop fermé – Installation de gaz d'échappement non conforme aux prescriptions – température extérieure trop élevée – le vent presse sur le conduit de fumée – dépression dans la pièce par ventilateur de cuisine ou de bain – pas d'apport d'air frais	6, 7, 10–14 10–12 demandez votre représentant 14 demandez votre représentant éteindre ventilateur, 9, 10 6, 7
Dégagement d'odeur	– Premier allumage – corps étrangers – dépôts de poussière	10 17 16, 17
Emission de bruits	– bruits d'expansion	14
Trop de chaleur dans la pièce	– puissance calorifique	12–14
Présence de grains de sable	– dépôts de grains de sable dans le poêle-cheminée	aspirer, 6

Pour tout problème ou toute question, adressez-vous à votre cheministe.

9 GARANTIE

La sécurité et la qualité des matériaux ainsi que de la finition des poêles-cheminées a t t i k a sont examinées en permanence. Pour tous les modèles, nous octroyons une garantie commençant à courir à la date de l'installation.

La garantie inclut:

– les problèmes de fonctionnement liés à un défaut de fabrication

– les matériaux défectueux

Sont exclus de la garantie:

– les joints des portes et des vitres

– bruits d'expansion

– Vitrocéramique

– Revêtement du foyer

– Optique de la structure de la surface ou veinures des pierres naturelles

– Aspect des veinures de la pierre ollaire

– Aspect et l'altération de la couleur des surfaces en acier rouillé et acier inox

La garantie ne couvre pas:

– les dommages occasionnés par une surchauffe

– les dommages occasionnés par un maniement incorrect et l'utilisation de combustibles inadaptés

– le non-respect des consignes d'installation légales ou que nous avons recommandées ainsi que les modifications réalisées par le client lui-même sur le poêle-cheminée

– le non respect des mesures d'entretien

En cas de dommage, adressez-vous à votre cheministe. Il examinera avec nous la cause du dommage. Nous vérifierons la validité de la garantie et conviendrons de la réparation à mettre en oeuvre. En cas de réparation, nous vous garantissons un travail d'un grand professionnalisme. Une prestation dans le cadre de la garantie n'en prolonge en aucun cas la durée. De la même manière, il ne sera pas établi de nouvelle durée de garantie pour les pièces livrées ultérieurement ou remises en état.

Veuillez vous en registrer sur le site www.attika.ch/fr/register afin de pouvoir recourir à tout moment, pendant la période de garantie, aux prestations que nous garantissons. Vous trouverez le numéro d'enregistrement nécessaire à cet effet sur la carte de garantie jointe à votre foyer.

Les conditions de garantie applicables peuvent être demandées à Attika Feuer AG ou être consultées sur Internet à l'adresse www.attika.ch.

Pour vous Installateur _____

Date d'installation _____ modèle _____